



PD2N-KNXs-ST-UP

Art.Nr. 93511 EAN: 4007529935116

■ Spannung: über KNX-BUS

■ Abmessungen: Ø 106 x 42 mm

Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNXs-ST-UP	weiß	93511

Zubehör

Farbe	Art.No
schwarz	93067
-	92123
weiß	93307
schwarz	93753
verkehrsweiß	93752
anthrazit	93751
schwarz	93763
verkehrsweiß	93762
anthrazit	93761
weiß	93760
weiß	92199
	schwarz - weiß schwarz verkehrsweiß anthrazit schwarz verkehrsweiß anthrazit weiß

Wandhalterung PD2N/4N Typ A weiß 93164 Abdecklamellen PD2N/PD3N 37367

Technische Daten

Spannung: über KNX-BUS Abmessungen: Ø 106 x 42 mm

Stromaufnahme: 12 mA

horizontal 360° Erfassungsbereich: (Deckenmontage)

max. Ø 10 m quer

max. Ø 6 m

Reichweite: frontal max. Ø 4 m

sitzende Tätigkeit

Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:

78 m² / 2.5 m Montagehöhe

Montagehöhe min./max./empfohlen:

2 m / 5 m / 2.5 m

Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse III

Stoßfestigkeitsgrad: **IK05**

Umgebungstemperatur: -25 °C bis +55 °C

Polycarbonat, UV-Gehäuse: beständig

Anzahl Lichtfühler:

weiß matt, ähnlich Farbe:

RAL9010

Anzahl PIR Sensoren: KNX TP 256: la KNX Secure: Ja

5 - 100 % / OFF / Orientierungslicht: 1 min - 255 min

Nachtlicht: 5 - 100 % 5 - 2000 Lux Helligkeitssollwert:

Produktinformationen

KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler

KNX Secure fähig

Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme

Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors

Mischlichtmessung mittels innen-, außenliegendem und

externen (optional) Lichtsensoren

Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb

1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig)

Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)

Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit,

Korridorfunktion

Verschiedene Sperrfunktionen

Softstart

Aufruf von Lichtszenen

Abschaltbare Zustandsanzeigen

Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.

Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches

Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung

Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus

Anpassung der Dimmkurve

Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G.-Smartphone-App

PIN-Code

IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung

Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar

HKL-Modus (0 = Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich

Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)

Zwangsabschaltung

Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Abschaltvorwarnung

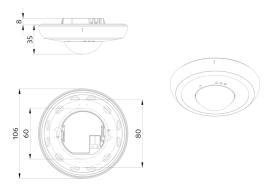
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von $1\ h$ bis $100\ h$ wählbar)

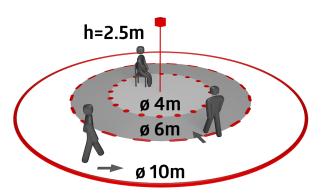
Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

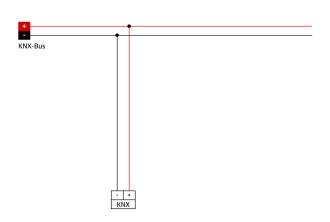
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten

Einsatzbeispiele:

Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser







Zubehör



BLE-IR-Adapter Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm

Farbe: schwarz

Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2

dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93753

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm

Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



IR-PD-KNX

Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032

(inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93752

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm Schutzart/-klasse: IP54 Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig



AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93307

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm Schutzart/-klasse: IP54

Farbe: weiß, ähnlich RAL9010



AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP

Art.No: 93751

Abmessungen: Ø 109 x 19 mm Schutzart/-klasse: IP54

Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93763

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93762

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm Stoßfestigkeitsgrad: IK05 Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93761

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm Stoßfestigkeitsgrad: IK05 Gehäuse: Polycarbonat, UV-

beständig



Abdeckring PD2N UP

Art.No: 93760

Abmessungen: Ø 106 x 20 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05 Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Abdecklamellen PD2N/PD3N

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09 Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



Wandhalterung PD2N/4N Typ A

Art.No: 93164

Abmessungen: 133 x 106 x 66 mm

Schutzart/-klasse: IP54 /

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig